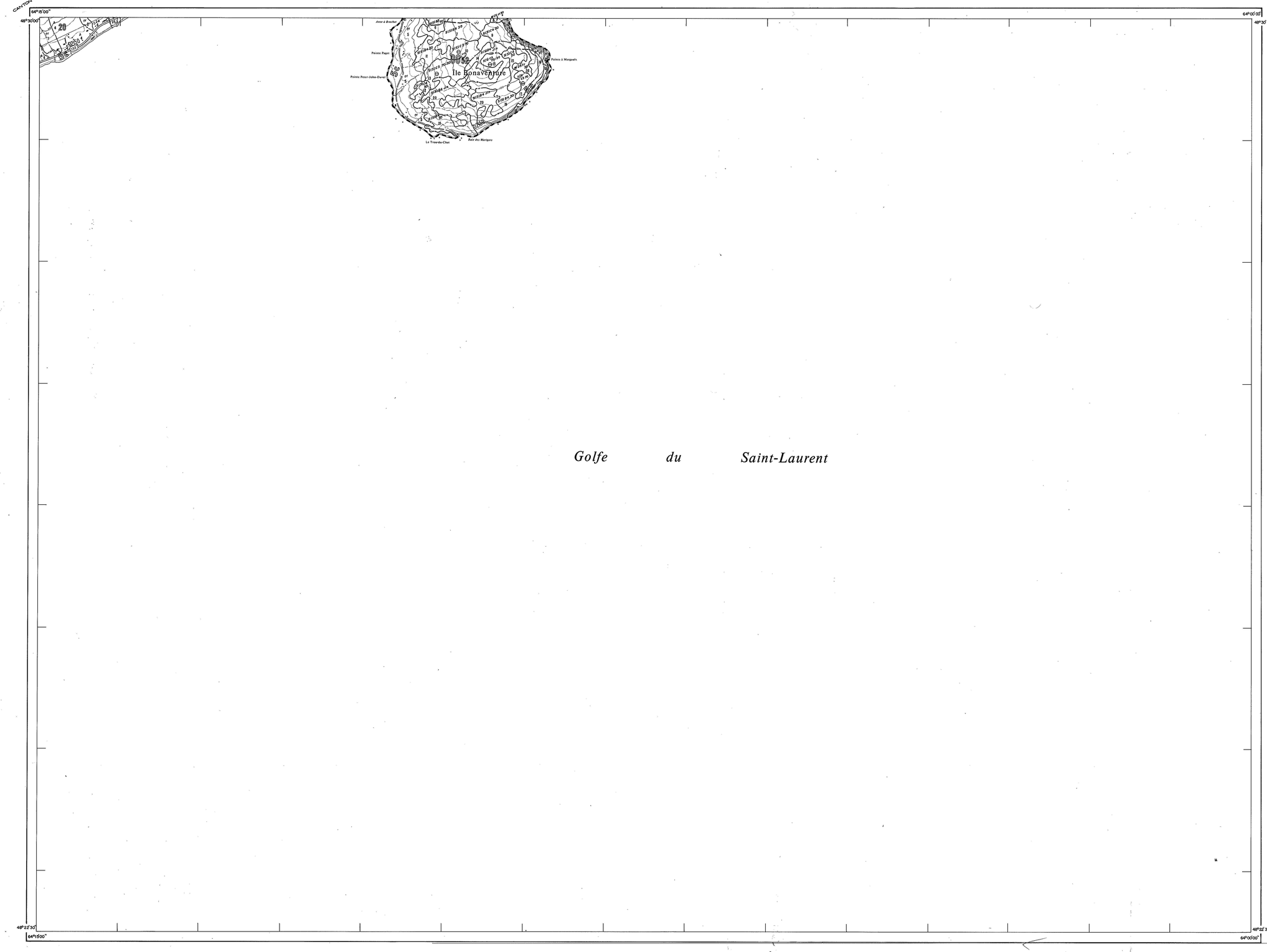


# GOUVERNEMENT DU QUÉBEC
# MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
## DIRECTION GÉNÉRALE DES FORÊTS
## DIRECTION DE L'AMÉNAGEMENT DE LA FORÊT
## SERVICE DE L'INVENTAIRE FORESTIER

# CARTE FORESTIÈRE

**ÉCHELLE 1:20 000**

Kilomètre 0 0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 Kilomètres

Cartographie de fond produite par le Service de la photogrammétrie et de la cartographie, du Ministère de l'Énergie et des Ressources du Québec.

Cette carte résulte de la compilation sur une base cartographique de l'information cadastrale disponible et n'a pas de caractère légal.

Autoroute, route principale
Route secondaire : pavée, non pavée
Route tertiaire, rue
Route en construction, sentier
Réseau routier ajouté par le SIF
— primaire
— secondaire
— tertiaire
Remblai, déblai
Mur de soutènement : droit, incliné
Voies ferrées
Voie en construction
Voie abandonnée
Pont, viaduc, passerelle
Tunnel, ponceau, buse
Halte routière, point de vue aménagé
Clôture, haie, mur
Ligne à haute tension
Ligne électrique, ligne téléphonique
Téléphérique, télésiège, téléski
Centre de ski
Tour d'émission de radio ou de télévision
Tour, tour de protection contre le feu
Bâtiment, stationnement
Bâtiment en construction, en ruines
Maison d'enseignement, édifice du culte
Site historique, terrain de camping

Laisse des hautes eaux
Limite des eaux, définie sur les photographies
Limite indéfinie des eaux, gouffre, résurgence
Cours d'eau intermittent ou fossé
Rapides, chute
Sable, vase, gravier, galets
Rocher ou récif, roches à fleur d'eau
Barrage, barrage de castor
Cale, cale sèche, épave
Ancrage, base d'hydravions
Réservoir, puits de mine, cheminée d'usine
Carrière, mine, sablière ou gravière
Arrachement, dune, formation glaciaire
Cimetière, zone urbaine dense
Piscine, réservoir à eau
Moulin à vent, éolienne
Ligne de faîte, bassin primaire
— bassin secondaire
— bassin tertiaire
— bassin quaternaire
Limite de tenure
Limite de division de recensement
Limite de municipalité
Limite de canton, seigneurie
Limite de parcelle
Ligne de rang, de lot
Ligne approx. de rang, de lot

## LÉGENDE FORESTIÈRE

### TYPE DE COUVERT

**RÉSINEUX** (groupements et sous-groupements)

| | |
|---|---|
| Résineux | R |
| — — — à sapin et/ou épinette blanche | R (S) |
| — — — à épinette noire et/ou épinette rouge | R (E) |
| — — — à pin blanc et/ou pin rouge | R (Pb) |
| — — — à pin rouge | R (Pr) |
| — — — à pin gris | R (Pg) |
| — — — à thuya (cèdre) | R (C) |
| — — — à pruche | R (Pu) |
| — — — à mélèze | R (M) |
| — — — (plantation) | R p |
| Pessière | E |
| — — — à épinette noire et/ou épinette rouge occupant plus de 75% de la portée (sol) | E (E) |
| — — — à thuya (cèdre) | E (C) |
| — — — à mélèze | E (M) |
| — — — à pruche | E (Pu) |
| — — — à pin blanc et/ou pin rouge | E (Pb) |
| — — — à pin rouge | E (Pr) |
| — — — à pin gris | E (Pg) |
| — — — à sapin et/ou épinette blanche | E (S) |
| — — — (plantation d'épinette blanche) | E pS p |
| — — — (plantation d'épinette de Norvège) | E pEO p |
| — — — (plantation d'épinette noire) | E pEN p |
| — — — (plantation d'épinette rouge) | E pER p |
| Sapinière | S |
| — — — à sapin et/ou épinette blanche occupant plus de 75% de la portée (résineux) | S (S) |
| — — — à thuya (cèdre) | S (C) |
| — — — à épinette noire et/ou épinette rouge | S (E) |
| — — — à pin blanc et/ou pin rouge | S (Pb) |
| — — — à pin rouge | S (Pr) |
| — — — à pin gris | S (Pg) |
| — — — à pruche | S (Pu) |
| — — — à mélèze | S (M) |
| — — — (plantation de sapin baumier) | S pB p |
| Pinède à pin blanc | Pb |
| — — — — ou pin rouge | Pb(Pr) |
| — — — — — ou/ou rouge (ils occupent plus de 75% de la portée résineuse) | Pb(Pr) |
| — — — — — — avec thuya (cèdre) | Pb (C) |
| — — — — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge | Pb (E) |
| — — — — — — avec mélèze | Pb(M) |
| — — — — — — avec pin gris | Pb (Pg) |
| — — — — — — avec pruche | Pb (Pu) |
| — — — — — — avec sapin et/ou épinette blanche | Pb (S) |
| — — — — — — (plantation) | Pb p |
| Pinède à pin rouge | Pr |
| — — — — (le pin rouge occupe plus de 75% de la portée résineuse) | Pr (Pr) |
| — — — — avec thuya (cèdre) | Pr (C) |
| — — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge | Pr (E) |
| — — — — avec mélèze | Pr(M) |
| — — — — avec pin gris | Pr (Pg) |
| — — — — avec pin blanc | Pr (Pb) |
| — — — — avec pruche | Pr (Pu) |
| — — — — avec sapin et/ou épinette blanche | Pr (S) |
| — — — — (plantation) | Pr p |
| Pinède à pin gris | Pg |
| — — — — (le pin gris occupe plus de 75% de la portée résineuse) | Pg(Pg) |
| — — — — avec thuya (cèdre) | Pg (C) |
| — — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge | Pg (E) |
| — — — — avec mélèze | Pg(M) |
| — — — — avec pin rouge | Pg(Pr) |
| — — — — avec pin blanc et/ou pin rouge | Pg(Pb) |
| — — — — avec pruche | Pg (Pu) |
| — — — — avec sapin et/ou épinette blanche | Pg (S) |
| — — — — (plantation) | Pg p |
| — — — — Plantation de pin sylvestre | PS p |
| Cédrière | C |
| — — — (le thuya occupe plus de 75% de la portée résineuse) | C (C) |
| — — — à épinette noire et/ou épinette rouge | C (E) |
| — — — à mélèze | C (M) |
| — — — à pin blanc et/ou pin rouge | C (Pb) |
| — — — à pin rouge | C (Pr) |
| — — — à pin gris | C (Pg) |
| — — — à pruche | C (Pu) |
| — — — à sapin et/ou épinette blanche | C (S) |
| — — — (plantation de thuya) | C pO p |
| Pruchière | Pu |
| — — — (la pruche occupe plus de 75% de la portée résineuse) | Pu (Pu) |
| — — — à thuya (cèdre) | Pu (C) |
| — — — à épinette noire et/ou épinette rouge | Pu (E) |
| — — — à mélèze | Pu(M) |
| — — — à pin blanc et/ou pin rouge | Pu(Pb) |
| — — — à pin rouge | Pu(Pr) |
| — — — à pin gris | Pu (Pg) |
| — — — à sapin et/ou épinette blanche | Pu (S) |
| — — — (plantation) | Pu p |
| Mélèzin | M |
| — — — (le mélèze occupe plus de 75% de la portée résineuse) | M(M) |
| — — — à thuya (cèdre) | M (C) |
| — — — à épinette noire et/ou épinette rouge | M (E) |
| — — — à pin blanc et/ou rouge | M(Pb) |
| — — — à pin rouge | M(Pr) |
| — — — à pin gris | M(Pg) |
| — — — à pruche | M(Pu) |
| — — — à sapin et/ou épinette blanche | M (S) |
| — — — (plantation de mélèze européen) | M(E) p |
| — — — (plantation de mélèze du Japon) | M(J) p |
| — — — (plantation de mélèze hybride) | M(L) p |

**MÉLANGÉS** (groupements et sous-groupements)

| | Tendance feuillue | Tendance résineuse |
|---|---|---|
| Feuillu d'essences intolérantes avec pin gris | F1 Pg | F1 Pg(R) |
| — — — — — avec pin blanc | F1 Pb | F1 Pb(R) |
| — — — — — avec pin rouge | F1 Pr | F1 Pr (R) |
| — — — — — avec résineux | F1 R | F1 R (R) |
| — — — — — avec sapin | F1 S | F1 S (R) |
| Bouleau à bouleaux blancs avec épinette noire ou rouge | BB E | BB E (R) |
| — — — — avec épinette noire ou rouge | BB E | BB E (R) |
| — — — — avec pin blanc | BB Pb | BB Pb(R) |
| — — — — avec pin rouge | BB Pr | BB Pr (R) |
| — — — — avec résineux | BB R | BB R (R) |
| Bouleau à bouleaux jaunes avec résineux | BJ R | BJ R (R) |
| Feuillu d'essences tolérantes avec pin gris | F1 Pg | F1 Pg(R) |
| — — — — — avec pin rouge | F1 Pr | F1 Pr (R) |
| Peuplerie avec sapin | Pe S | Pe S (R) |
| — — avec pin gris | Pe Pg | Pe Pg(R) |
| — — avec pin blanc | Pe Pb | Pe Pb(R) |
| — — avec pin rouge | Pe Pr | Pe Pr (R) |
| — — avec épinette noire ou rouge | Pe E | Pe E (R) |
| — — avec résineux | Pe R | Pe R (R) |
| Cédrière avec résineux | Cr R | Cr R (R) |
| Érablière résineuse | Er R (F) | Er R (R) |
| Mélangés à feuillus tolérants | M Ft | M Ft (R) |
| — — — sur station humide | M Ft (F) | M Ft (R) |

**FEUILLUS** (groupements)

| | |
|---|---|
| Feuillus | F |
| — — d'essences intolérantes | F1 |
| — — d'essences tolérantes | F2 |
| — — sur station humide | F3 |
| — — sur station humide | F3 |
| Bouleau | BB |
| — — à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris | BJ |
| — — à bouleaux jaunes | BJ |
| Peuplerie | Pe |
| Chênaie rouge | Cr |
| Érablière | Er |
| — — — à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris | Er Bb |
| — — — à bouleaux jaunes | Er Bj |
| — — — à peuplier | Er Pe |
| — — — à feuillus d'essences intolérantes | Er F1 |
| — — — à feuillus d'essences tolérantes | Er F2 |
| Plantation d'érable à sucre | Er S p |
| — — — de bouleau jaune | Pe BJ p |
| — — — de peuplier | Pe Pe p |
| — — — de peuplier hybride | Pe H p |
| — — — de frêne d'amérique | Fr Am |

### TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

| | |
|---|---|
| Dénudé et semi-dénudé sec | Ss |
| Dénudé et semi-dénudé humide | Sh |
| Aulnaie | A |

### TERRAIN NON FORESTIER

| | |
|---|---|
| Eau (rivières et lacs) | |
| Ligne de transport d'énergie (emprise) | |
| Terres agricoles | |
| Emplacement urbain, camping, villégiature, centre de ski, terrain de golf, etc. | |

### PERTURBATION

| | |
|---|---|
| Coupe partielle | cp |
| Coupe partielle en bande | cb |
| Coupe partielle par parcelle | cx |
| Coupe partielle plus épidémie légère | cs |
| Chablis partiel | cbp |
| Épidémie légère | ep |
| Brûlé partiel | br |

### DÉFOLIATION

Pour les types de sapin et d'épinette blanche vivantes: ⊖ 1 à 50 % ⊕ 51 à 99 %

### ORIGINE

| | |
|---|---|
| Coupe totale | ct |
| Brûlis | br |
| Chablis total | cbt |
| Épidémie sévère | es |
| Friche | fr |
| Plantation | p |

### CLASSES D'ÂGE

**FORÊT ÉQUIENNE**

| CLASSES | TIGES DE: |
|---|---|
| 10 (ans) | 0-20 ans |
| 30 " | 21-40 " |
| 50 " | 41-60 " |
| 70 " | 61-80 " |
| 90 " | 81-100 " |
| 120 " | 101 et plus |

**FORÊT ÉTAGÉE**

| CLASSES | CLASSES |
|---|---|
| 70-30 (ans) | 30-70 (ans) |
| 90-30 " | 30-90 " |
| 120-30 " | 30-120 " |
| 90-50 " | 50-90 " |
| 120-50 " | 50-120 " |
| 120-70 " | 70-120 " |

**FORÊT INÉQUIENNE**

Jn (jeune inéquienne): Groupe à dominance de feuillus intolérants, majorité des tiges entre 0 et 90 ans. Autres peuplements, majorité des tiges entre 0 et 60 ans.

Vn (vieux inéquienne): Groupe à dominance de feuillus intolérants, majorité des tiges vivantes de 90 ans. Autres peuplements, majorité des tiges ont plus de 60 ans.

### CLASSES DE PENTE

| CLASSES | % DE PENTE | SYMBOLES CARTO. |
|---|---|---|
| Légère | 0 à 30% | valoun |
| Modérée | 31 à 60 % | V |
| Forte | 61 à 90 % | T |
| Abrupte | 91 % et plus | R |
| Inaccessible | — entourée de pente | I |

N.B. : Les classes de pente sont indiquées dans les forêts publiques seulement.

### GRILLE DENSITÉ - HAUTEUR

| DENSITÉ / HAUTEUR | | 1 (0 à 10 m) | 2 (10 à 17 m) | 3 (17 à 22 m) | 4 (22 à 27 m) | 5 (27 à 32 m) | 6 (32 m et +) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 80% | A1 | A2 | A3 | A4 | A5 | 6 |
| B | 60% | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | 6 |
| C | 40% | C1 | C2 | C3 | C4 | C5 | 6 |
| D | 25% | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | 6 |

### EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

S1E3 C3 cp 50 m E — Défoliation, classe de pente, classe d'âge, perturbation, classe de hauteur, densité, groupement, sous groupe d'essences, groupement d'essences

R C5 ct 80 101 — classe de pente, classe d'âge, origine, classe de hauteur, densité, type de couvert, type de couvert

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR { BUR. D'ING. FOR. : BLAIS, MCNEIL & ASS. / SIGNATURE :

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR { BUR. D'ING. FOR. : / SIGNATURE :

Carte forestière { Photographie aérienne : 1986 / Année de publication : 1987 / Année de révision :

Divisions territoriales en date du : 1 /11/86
Déclinaison magnétique : 24° ouest
Équidistance des courbes : 10 mètres

### COMPOSANTES TERRITORIALES

1 14L-1

Région administrative
Unité de gestion
Unité d'aménagement

2

Unité de sondage

000 00 20

Mode de tenure ou de gestion
Bloc d'aménagement
Concessionnaire ou autres

114 00

Bassin hydrographique
Bassin primaire
Bassin secondaire

114

Unité de gestion privée

02150

Municipalité
Division de recensement
Municipalité
Cadastre

Parcelle *

5c

Région écologique
Municipalité régionale de comté M.R.C. 150 PABOK

*: Signifie que la composante est donnée en exemple, qu'elle n'est pas unique, et qu'une consultation de la carte est nécessaire pour les identifier et les localiser.

### TABLEAU D'ASSEMBLAGE

| | | |
|---|---|---|
| 22-A-10 | 22-A-9 | |
| S.E. | S.O. | S.E. |
| N.E. | N.O. | S.E. |
| 22-A-7 | 22-A-8 | |
| S.E. | | |

**22 A/8 N.E.**

2